نام و نام خانوادگی:	آزمون جامع ریاضی سوم	نام دبستان: برتران دانش
تاریخ آزمون: / /۱۴۰۴	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	آموزگار: فرشته شجاعی

سوالات	بارم

۱- جاهای خالی را کامل کن

الف) زمان ۱۸:۳۶ دقیقه را می‌توان به صورت ..... بعد از ظهر هم گفت.

ب) ۴۲۰۰ ریال برابر است با ..... تومان.

پ) ۳۷۰۰ متر برابر است با ..... متر و ..... کیلومتر.

ت) ۶۹۰۰ گرم برابر است با ..... گرم و ..... کیلوگرم.

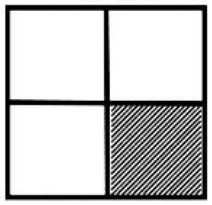
ث) ۳ کیلو و ۸۰گرم برابر است با ..... گرم.

۲- الگوهای عددی زیر را ادامه بده

الف) ۱۴ و ۱۵ و ۱۷ و ۲۰ و ـــــ و ـــــ و ـــــ

ب) ۳۳۰ و ۳۴۰ و ۳۵۰ و ـــــ و ـــــ و ـــــ

۳- چه کسری از شکل‌های مقابل رنگی است؟ کسر آن را بنویس



_____



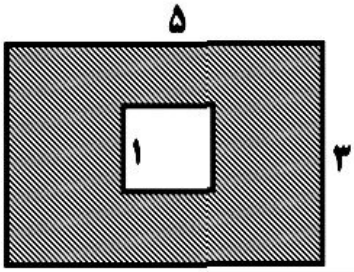
_____

۴- کتاب داستانی ۸۷۰ صفحه دارد. علی هفته‌ی قبل ۲۵۲ و این هفته ۳۴۸ صفحه‌ی این کتاب را خوانده است.

الف) علی چند صفحه از این کتاب را خوانده است؟

ب) چند صفحه از کتاب باقی‌مانده است؟

۵- مساحت بخش رنگی را بدست آورید.



۶- کسرهای داده شده را با هم مقایسه کن

$\frac{۱}{۳} \square \frac{۲}{۳}$ ربع □ ثلث $\frac{۱}{۵} \square \frac{۱}{۲}$

www-kanoon-ir

۷- حاصل‌ضرب و تقسیم‌های داده شده را بدست بیاور

۶۶ | ۹ ۷۴ | ۹ ۷۴۶ × ۶ ۴۸۵ × ۵

۸- حاصل‌ضرب‌های زیر را بنویس.

۲ × ۲۰ × ۳۰ = ۲۰ × ۴۰ = ۱۰۰ × ۳ =

۹- اطراف یک عکس مربعی شکل که اندازه‌ی هر ضلع آن ۶سانتی‌متر است را می‌خواهیم نوار رنگی بچسبانیم چند سانتی‌متر نوار رنگی نیاز داریم؟

۱۰- داده‌های جدول را روی نمودار ستونی نشان بده.

نوع کتاب	داستانی	علمی	مذهبی	سرگرمی
تعداد کتاب	۲۵	۳۰	۲۰	۱۵

۱۱- حاصل تساوی‌های زیر را بدست بیاور.

(۳ × ۶) + (۴ × ۴) ____ + ____ = ____

(۸ × ۵) − (۶ × ۵) ____ - ____ = ____

www-kanoon-ir

آزمون جامع ریاضی سوم

دبستان برتران دانش | آموزگار: فرشته شجاعی | مدت: ۶۰دقیقه

۱- الف) ۶:۳۶ بعد از ظهر

ب) ۴۲۰ تومان

پ) ۷۰۰متر و ۳ کیلومتر

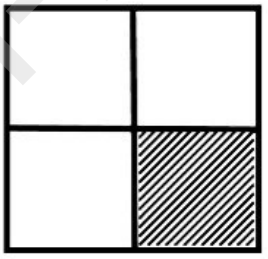
ت) ۹۰۰ گرم و ۶ کیلوگرم

ث) ۳۰۸۰ گرم

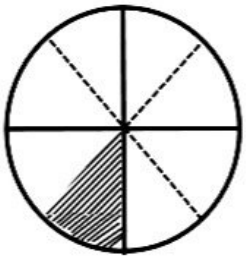
۲- ۳۵ و ۲۹ و ۲۴

۳۸۰ و ۳۷۰ و ۳۶۰

۳-



$\frac{۱}{۴}$



$\frac{۱}{۸}$

۴- الف)

$$\begin{array}{r} ۱\,۱ \\ ۲۵۲ \\ +\,۳۴۸ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

ب)

$$\begin{array}{r} ۸۷۰ \\ -\,۶۰۰ \\ \hline ۲۷۰ \end{array}$$

۵-

۵ مساحت مستطیل $۳ \times ۵ = ۱۵$

مساحت مربع غیررنگی $۱ \times ۱ = ۱$

بخش رنگی $۱۵ - ۱ = ۱۴$

۶- $\frac{۱}{۳} \boxed{<} \frac{۲}{۳}$ ربع $\boxed{<}$ ثلث $\frac{۱}{۵} \boxed{<} \frac{۱}{۲}$

۷-

$$\begin{array}{rr} & ۷۴۶ \\ & \times\ ۳ \\ \hline (۳\times۷۰۰) & ۲۱۰۰ \\ (۳\times۴۰) & +\ ۱۲۰ \\ (۳\times۶) & +\ ۱۸ \\ \hline & ۲۲۳۸ \end{array}$$

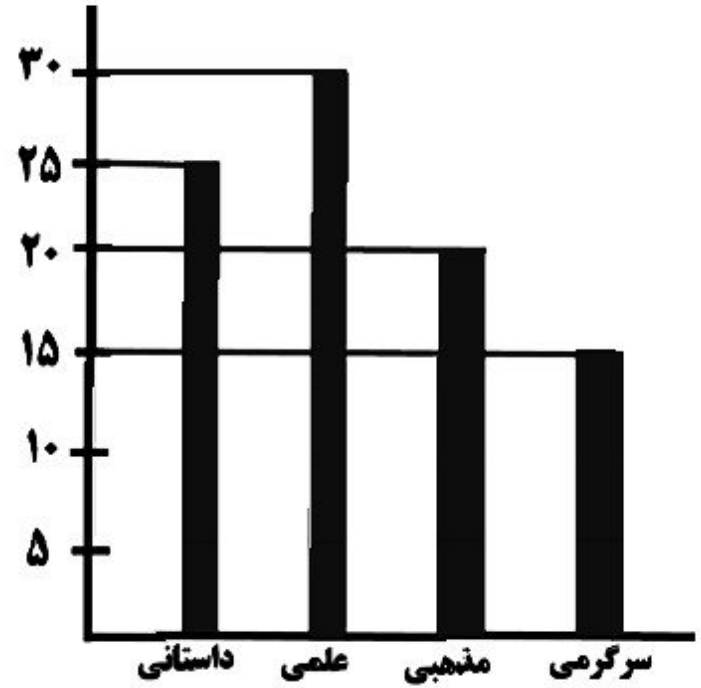
$$\begin{array}{rr} & ۴۸۵ \\ & \times\ ۵ \\ \hline (۵\times۲۰۰) & ۱۰۰۰ \\ (۵\times۸۰) & +\ ۴۰۰ \\ (۵\times۵) & +\ ۲۵ \\ \hline & ۱۴۲۵ \end{array}$$

www.kanoon.ir

۸- $۲ \times ۲۰ \times ۳۰ = ۱۲۰۰$ $۲۰ \times ۴۰ = ۸۰۰$ $۱۰۰ \times ۳ = ۳۰۰$

۹- ۲۴ سانتی‌متر نوار رنگی نیاز داریم. $۴ \times ۶ = ۲۴$

۱۰-



۱۱-

$$(۳ \times ۶) + (۴ \times ۴) = ۱۸ + ۱۶ = ۳۴$$

$$(۸ \times ۵) - (۶ \times ۵) = ۴۰ - ۳۰ = ۱۰$$